

镇江亿邦化工优质产品 香蕉水企业 丹阳香蕉水

产品名称	镇江亿邦化工优质产品 香蕉水企业 丹阳香蕉水
公司名称	镇江新区亿邦化工厂调漆服务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	镇江丁卯桥路375号8号8211商铺
联系电话	13905280021

产品详情

丙酮使用过程中的安全对策措施

(1)加强密闭

为防止丙酮挥发与空气形成爆炸性混合物，必须使生产设备和容器达到密闭操作。如开口的容器、破损的铁桶等禁止用于储存丙酮。为保证设备的密闭性，有使用丙酮(包括丙酮溶液)的设备及管道在保证安装检修方便的情况应尽量少用法兰连接，管道应采用无缝钢管。所有压缩机、导管、阀门、法兰等容易漏气部位应经常检查;操作压力和温度必须严格控制，不允许超温、超压运行。如果温度高时，应采取冷凝、冷却措施。

(2)通风排气

为确保丙酮在生产车间环境里不超过爆炸、中毒危险浓度，必须采取有效的通风排气措施。通风排气的效果要达到两个要求：防火防爆;避免人员中毒。自然通风不能满足要求时，就必须采取机械通风，强制换气。不管是排风或者送风方式，都要避免气体循环使用，保证进入车间的为纯净的空气。因为丙酮的密度比空气大，排风口应设在低处，防止在低洼处积聚。

(3)消除、控制引火源

在有火灾爆炸危险的生产场所，必须采取严格的措施控制引火源，引火源主要包括明火、高温表面、摩擦和撞击、静电火花和雷击等。

明火

禁止在使用场所吸烟、使用非防爆通讯工具等移动明火源，若需进行维修动火，必须办理《动火作业安全许可证》、采取动火气体分析等要求，做好预防措施，加强监督检查，确保安全作业。对于有使用丙酮的设备、管道，维修动火前必须将内部丙酮移出动火现场，并用水清洗，最后用水灌满。动火地点应

用不燃物挡风板隔离，防止火星四处飞溅。

摩擦与撞击

机器上的轴承等转动部件，应确保润滑有效，并及时清除附着的可燃污垢；搬运金属容器，严禁在地上抛掷或拖拉；禁止一切能产生火花的行为，如用铁棒敲开封盖的金属桶、穿带钉的鞋和使用易产生火花的工具等。

电气火花

使用丙酮的火灾爆炸场所应按照危险特性使用防爆电器(含仪表)，防爆电器应符合规定级别，防爆电气安装应符合要求；电气设备、电气线路必须保证绝缘良好，电缆线应穿管保护防止破损；生产现场电器检修时应断开电源，防止发生短路；合理配置负载，禁止乱接、乱拉电源线。保持机械设备润滑、消除运转故障，防止电机过载现象发生；经常检查导线连接、开关、触点，发现松动、发热应及时紧固或修理。

静电火花

丙酮输送流动中流速过快可能产生静电积聚和高压放电；反应设备内部有机溶剂及物料搅拌转速过快过激烈易产生静电积聚和高压放电；丙酮与有机绝缘材质的管道、容器、设备之间特别容易发生静电积聚和高压放电；丙酮进料时从上口进入容器设备冲击容器底部或液面时很容易发生静电积聚和高压放电(有案例)；含丙酮的物料采用化纤材料过滤时施压过大易发生静电积聚和高压放电；离心机刹车制动过猛可能发生静电积聚和高压放电；作业人员穿化纤、羊毛、丝绸类服装容易发生静电积聚和高压放电。

化工原料常见危险及致害危害需要注意的几点

一类、爆炸品：

本类化学品指在外界作用下(如受热、受压、撞击等)，能发生剧烈的化学反应，产生大量气体和热量，使周围压力急剧上升，发生爆炸，对周围环境造成破坏的物品，也包括无整体爆炸危险，但具有燃烧、抛射及较小爆炸危险的物品。

二类、易燃液体：

本类化学品系指易燃的液体、液体混合物或含有固体物质的液体，但不包括由于其危险特性已列入其它类别的液体。其闭杯试验闪点等于或低于61℃。

三类、易燃固体、自燃物品和遇湿易燃物品；

易燃固体指燃点低，对热、撞击、摩擦敏感，易被外部火源点燃，燃烧迅速，并可能散发出有毒烟雾或有毒气体的固体，但不包括已列入爆炸品的物品。自燃物品指自燃点低，在空气中易发生氧化反应，放出热量，而自行燃烧的物品。遇湿易燃物品指遇水或受潮时，发生剧烈化学反应，放出大量的易燃气体和热量的物品。有的不需明火，即能燃烧或爆炸。

四类、氧化剂和有机过氧化物：

氧化剂系指处于高氧化态，具有强氧化性，易分解并放出氧和热量的物质。包括含有过氧基的无机物，

其本身不一定可燃，但能导致可燃物的燃烧，与松软的粉末状可燃物能组成爆炸性混合物，对热、震动或摩擦较敏感。有机过氧化物系指分子组成中含有过氧基的有机物，其本身易燃易爆，极易分解，对热、震动或摩擦极为敏感。

工业酒精使用中的注意事项

常见的工业酒精知识包含哪些？

工业酒精富含96%乙醇和1%甲醇。工业酒精的纯度通常为97%和99%。工业酒精个别为无色透明液体，略带酒的芳香气味。主要是印刷厂和电子厂的清洗，不能作为医用酒精使用。甲醇的中毒机理是，香蕉水厂家，甲醇经人体代谢发作甲醛和甲酸（俗称蚁酸），然后对人体发作危害。常见的表现是，先是发作喝醉的觉得，数小时后头痛，厌恶，吐逆，以及视野迷糊。严重者可失明，乃至丧身。失明的原因是，甲醇的代谢产物甲酸会累积在眼睛部位，损坏视觉神经细胞。脑神经也会受到破坏，发作永恒性危害。甲酸进入血液后，会使安排酸性越来越强，危害肾脏招致肾衰竭。甲醇有较强的毒性，对人体的神经体系和血液体系影响很大，它经消化道、呼吸道或肌肤摄入都会发作毒性反响，甲醇蒸气能伤害人的呼吸道粘膜跟视力。急性中毒表现有：头疼、厌恶、胃痛、疲倦、视力迷糊乃至失明，继而呼吸困难，结尾招致呼吸中枢麻木而去世亡。缓慢中毒反映为：昏厥、昏睡、头痛、耳鸣、现力减退、消化阻碍。甲醇摄入量超越4克就会显现中毒反响，香蕉水公司，误服一小杯超越10克就能形成双目失明，饮入量大形成去世亡。致死量为30毫升以上，甲醇在体内不易排出，会发作积蓄，在体内氧化生成甲醛跟甲酸也都有毒性。

镇江亿邦化工优质产品(图)-香蕉水企业-丹阳香蕉水由镇江新区亿邦化工厂调漆服务部提供。“稀释剂”就选镇江新区亿邦化工厂调漆服务部（www.zjybhg.com），公司位于：镇江丁卯桥路375号8号8211商铺，多年来，亿邦化工坚持为客户提供好的服务，联系人：孔伟民。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。亿邦化工期待成为您的长期合作伙伴！